

PARME INDUSTRIAS S.A.C.

RUC: 20517213650

FICHA TECNICA – **ASPIRE ENERGY**®

CATEGORIA: CORRECTORES DE CARENCIA SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ASPIRE ENERGY actúa como catalizador metabólico ante el ataque de enfermedades disminuyendo las posibilidades de los patógenos, teniendo un efecto claro como activador de resistencia. Este producto está compuesto por cobalto y molibdeno. Es una importante molécula de señal endógena que puede activar las reacciones alérgicas de las plantas y la resistencia adquirida por el sistema.

ASPIRE ENERGY aumenta la fuerza de las células durante la producción celular, aumenta la velocidad del crecimiento, desempeñando un papel importante en la fotosíntesis, transpiración y absorción de nutrientes.

ASPIRE ENERGY posee propiedades bioquímicas únicas para ayudar a la regulación de los mecanismos de defensa de las plantas por su alto poder de traslocación y de sistemas e incorpora fácilmente al flujo de la savia. Corrige y previene las deficiencias de estos elementos, mejorando el sistema de defensa natural de las plantas usando el poder del ácido silícico, que favorece la inducción de resistencia ayudando a reducir la incidencia de patógenos.

COMPOSICIÓN QUÍMICA GARANTIZADA

Componentes		Contenido
Ácido Acetil Salicilico (Fuente) (C ₉ H ₈ O ₄)		96.8 %
Cobalto	(Co)	1.2 %
Molibdeno	(Mo)	2%

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Propiedad	Especificación
Estado físico	Sólido
Apariencia	Apariencia Cristal blanco
Color	Blanco
pH	5.00
Densidad	1.00 g/cm ³
Contenido	99.0 – 100.5 %
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- ✓ Ayuda a contrarrestar los efectos del estrés térmico causado por altas temperaturas.
- ✓ Fortalece los mecanismos naturales de defensa de la planta.
- ✓ Incrementa la resistencia frente al ataque de enfermedades y patógenos.
- ✓ Favorece el desarrollo y fortalecimiento de las paredes celulares.
- ✓ Mejora la actividad fotosintética y el aprovechamiento de la luz.
- ✓ Optimiza la absorción y transporte de nutrientes.
- ✓ Contribuye a mantener un crecimiento vigoroso en condiciones adversas.
- ✓ Favorece la transpiración y el equilibrio fisiológico de la planta.
- ✓ Reduce el impacto de factores ambientales que limitan la productividad.
- ✓ Posee alta capacidad de traslocación, distribuyéndose rápidamente por toda la planta.
- ✓ Promueve cultivos más sanos, resistentes y productivos.
- ✓ Favorece una mejor recuperación después de periodos de estrés.
- ✓ Contribuye a mejorar el rendimiento y la calidad de la cosecha.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis foliar (Kg/cil)	Dosis por hectárea (Kg/ha)
Mango	0.3 – 0.5	2.0 – 5.0
Palto	0.3 – 0.5	2.0 – 4.0
Maracuyá	0.3 – 0.5	2.0 – 4.0
Arándano	0.3 – 0.5	2.0 – 4.0
Esparrago	0.3 – 0.5	2.0 – 4.0
Cítricos	0.3 – 0.5	2.0 – 5.0
Vid	0.3 – 0.5	2.0 – 4.0

FORMA FISICA

- Polvo

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Mantener en lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar humedad y exposición directa al sol.
- Mantener el envase bien cerrado.

PRECAUSIONES

- ❖ Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- ❖ Evitar el contacto directo con ojos y piel.
- ❖ Usar guantes y protección durante la manipulación.
- ❖ No ingerir el producto.

PRESENTACIONES

-  1/2 Kg
-  1 Kg
-  10 Kg

**FORMULADO Y DISTRIBUIDO
POR PARME INDUSTRIAS SAC**

Sistema de Gestión de Calidad
certificado bajo la norma ISO
9001:2015.

